Statsforvalteren i Trøndelag
Tröödelagen Staatehaaltoje

Vår dato: 09.10.2026
Vår ref: 2026/261
Deres dato:
Deres ref:

ÅSEN MASSEMOTTAK AS
Sveet 1
7630 ÅSEN

Saksbehandler, innvalgstelefon
Anne Cathrine Flaten, 74 16 81 97

Vedtak - endret tillatelse til drift av deponi for rene masser - Åsen Massemottak AS - Levanger kommune

Statsforvalteren endrer Åsen Massemottak AS sin tillatelse etter forurensningsloven til drift av deponi for rene masser i Raudalen, Åsen, i Levanger kommune.

Endringen gjelder mottak og deponering av ytterligere 75 000 m³ rene jord- og steinmasser. Den totale mottaksmengden på deponiet er på 125 000 m³.

Tillatelsen gis på visse vilkår.

Vedtaket kan påklages.

Vi viser til søknad av 06. mai 2026. Vi viser også til supplerende informasjon og korrespondanse i ettertid.

Vedtak

Statsforvalteren i Trøndelag endrer Åsen Massemottak AS sin tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven, til drift av deponi for rene masser på gårds- og bruksnummer 221/1 og 2 i Levanger kommune. Tillatelsen gis i medhold av vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 nr. 6 (forurensningsloven) § 11 jf. § 16 og 29, og endret i medhold av § 18 første ledd nr. 6.

Vedleggene til tillatelsen er også en del av de juridiske kravene.

Tillatelsen med tilhørende vilkår er vedlagt.

Historikk

Opprinnelig plan

Deponiet ble opprinnelig fremmet som forslag til regulering av massemottak i 2021. Hensikten med planen var å regulere et større deponi for rene masser for mottak av masser fra E6-utbyggingen, tilsvarende 300 daa og inntil 2 millioner kubikkmeter masser. Da den planlagte tilgangen av masser

fra E6-utbyggingen ikke ble aktuell, samt at det ble vanskelig å svare ut de innkomne innspillene og innsigelsene under høringen, stoppet arbeidet med reguleringsplanen opp.

Skredet ved Nesvatnet
Den 30. august 2025 oppsto det et kvikkleireskred som tok med seg deler av E6 og jernbane. I forbindelse med gjenoppbyggingsarbeidet ble det et stort behov for utskifting av masser på stedet. Reguleringsplanen for massedeponiet på Åsen ble dermed gjenopptatt etter denne hendelsen, og reguleringsplanen ble vedtatt 17. desember 2025.

Etter skredhendelsen ble plankartet og bestemmelsene revidert for å imøtekomme innsigelsene i saken. Reguleringsplanen berører ikke dyrkajord, viktige naturtyper eller vassdraget Fættenelva (Vulua).

Bane NOR viste i brev av 13. november 2025 til behovet for deponering av masser, da størsteparten av skredmaterialet bestående av leire og jord måtte skiftes ut med stein for videre gjenoppbygging. Bane NOR anslo et masseutskiftningsbehov på omtrent 50 000 kubikkmeter, som vi også la til grunn da vi ga tillatelse etter forurensningsloven i vedtak av 09. februar 2026. Bane NOR argumenterte med at bruk av lokalt deponi på Åsen ville medføre redusert massetransport på veg, lavere CO_2-utslipp og totalt sett redusert ressursbruk i form av tid, maskiner og mannskap.

Søknad om endring

Åsen Massemottak AS søker nå om utvidelse av eksisterende tillatelse til mottak og deponering av rene- jord og steinmasser. Virksomheten fikk 09. februar 2026 tillatelse til å deponere 50 000 m^3 over en periode på 5 år. Massene ble tilkjørt i løpet av kort tid, men behovet for mottaksareal for masser fra raset ved Nesvatnet er fortsatt stort.

Ansvarlig prosjekterende foretak har gjort beregninger av hvor mange kubikkmeter masse man kan ta imot innenfor de begrensningene reguleringsplanen setter. Dette er bakgrunnen for at det i søknad av 06. mai 2026 opprinnelig søkes om å motta 218 000 kubikkmeter mer masser på deponiet, da 268 000 kubikkmeter er beregnet til å være maksimal kapasitet innenfor området som er regulert (50 000 m^3 er allerede deponert).

I brev av 22. mai 2026 skriver Bane NOR at de planlegger å åpne et interimsspor den 22. juni 2026, noe som også ble gjort. Men arbeidet med opparbeidelse av det permanente sporet fortsetter. Bane NOR skriver at det permanente sporet skal reetableres på steinfylling, noe som vil medføre utskifting av en betydelig større mengde masser, og det er foreløpig anslått et behov for deponering av 150 000 m^3 masser, hvor halvparten ønskes deponert på Åsen Massemottak. Avslutningsvis skriver Bane NOR at det er gunstig ned en utvidelse av Åsen Massemottak på grunn av nærheten til rasgropa, slik at massetransporten reduseres.

Etter at Statsforvalteren mottok Bane NOR sitt brev av 22. mai 2026 hvor de beskriver sitt massebehov, er søknaden redusert fra 218 000 m^3 til 75 000 m^3.

Høring

I henhold til forurensingsforskriften § 36-5 skal forurensningsmyndigheten sørge for at det gis anledning til å avgi uttalelse til søknaden til sakens parter, berørte offentlige organer, myndigheter organisasjoner eller allmennheten. Likevel kan forhåndsvarsel unnlates, jf. § 36-9, dersom «*det av*

hensyn til miljøet, behov for løsning på et akutt problem eller tungtveiende samfunnsinteresser haster med å gi tillatelse, eller vedtaket, herunder vedtak om omgjøring av eksisterende tillatelse, vil være av mindre miljømessig betydning».

Raset ved Nesvatnet har hatt enorme konsekvenser for infrastruktur og transport, da jernbanen var stengt i lang tid og E6 fremdeles er midlertidig omlagt. På bakgrunn av tungtveiende samfunnsinteresser for å få endret tillatelsen, vurderte vi at det var godt nok å sende forhåndsvarsel direkte til relevante berørte parter, jf. forurensningsforskriften § 36-9 andre ledd bokstav a.

Søknaden ble sendt på begrenset høring i perioden 26. mai 2026 – 05. juni 2026. Varselet ble sendt til Levanger kommune, relevante offentlige etater, grunneier og de nærmeste naboene langs adkomstvegen som blir berørt av økt massetransport.

I løpet av høringsperioden mottok vi tre uttalelser, hvorav uttalelsen fra naboene er sendt samlet. Oppsummert er uttalelsene som følger:

Levanger kommune
Levanger kommune uttalte seg først til søknaden i brev av 04. juni 2026. Uttalelsen ble senere revidert, og kommunen sendte inn ny uttalelse i brev av 23. juni 2026 som Statsforvalteren legger til grunn.

I sin reviderte høringsuttalelse skriver kommunen at de i utgangspunktet forsto søknaden slik at det var snakk om en utvidelse fra 50 000 m^3 til 75 000 m^3, en utvidelse på 25 000 m^3. Men etter samtale med Statsforvalteren, ble kommunen informert om at det er snakk om en økning på 75 000 m^3.

Kommunen viser videre til forskrift om konsekvensutredning hvor det i henhold til §§ 8 og 10, jf. vedlegg II, er krav om vurdering av behovet for konsekvensutredning ved regulering av deponier som skal ta imot mer enn 50 000 m^3 masser. Kommunen skriver videre: «*Ansvarlig foretak har sendt inn en vurdering av behovet for konsekvensutredning ved mottak av mer enn 50 000 m^3 masser. Vurderingen tar for seg mottak av opptil 400 000 m^3. Kommunen ga tilbakemelding om at KU-vurderingen var tilstrekkelig for å kunne si at tiltaket var i samsvar med gjeldende plan for mottak av inntil 75 000 m^3.*»

Videre skriver kommunen at de har gjort en vurdering av utredningen og om reguleringsplanen åpner for mottak av totalt 125 000 m^3. Kommunen har vurdert at utredningen er dekkende, hvor de peker på at forskriftens vilkår om «vesentlige virkninger» for miljø eller samfunn har vært sentral i deres vurdering. De skriver: «*Hva som ansees som* «vesentlige virkninger» *beror i stor grad på et planfaglig skjønn. Kommunen har konkludert med at den samlede belastningen for miljø og samfunn, som økningen fører til, ikke har et omfang som gjør at kravet om konsekvensutredning utløses. I våre vurderinger er det tatt utgangspunkt i departementets veileder:* «Når skal tiltak i vedlegg II konsekvensutredes? Vurdering etter § 10 i forskrift om konsekvensutredninger*».*

Kommunen avslutter med å understreke at en ytterligere økning utover 125 000 m^3 vil kreve en planendring med konsekvensutredning.

Trøndelag fylkeskommune
Trøndelag fylkeskommune viser til deres uttalelse som ble gitt i forbindelse med reguleringsplanen, og skriver videre at de forutsetter at forholdet til Fættenelva fortsatt er tilstrekkelig sikret i tråd med gjeldende reguleringsplan. De har ingen andre merknader eller kommentarer til søknaden om endring.

Felles uttalelse fra beboerne lang Vollavegen
Uttalelsen er sendt felles fra naboer og berørte grunneiere langs transportstrekningen til Åsen Massemottak. Innledningsvis skriver de at de har forståelse for behovet for deponikapasitet i forbindelse med oppryddings- og gjenoppbyggingsarbeidene etter raset ved Nesvatnet. De skriver videre at de opplever sjåførene, som kjører for prosjektet, gjennomgående har opptrådt hensynsfullt. Ved møte med gående, barn og barnevogn opplever de at sjåførene reduserer farten betydelig, noe beboerne setter pris på.

Videre skriver de at merknaden gjelder for de samlede konsekvensene massetransporten har hatt for nærmiljøet og de boligene som ligger tett inntil transportveien. De skriver at gjennom perioden med massetransport har de opplevd økt støy, støv og generell belastning på nærmiljøet. En utvidelse som omsøkt vil innebære at belastningen vil vare lenger enn det som opprinnelig var lagt til grunn. De opplever også at de private innkjørslene fra fylkesvegen brukes som møteplass for tungtransport opp og ned bakken på fylkesvegen, som har medført slitasje på innkjørslene. Naboene stiller spørsmål ved hvem som skal ta kostnadene med utbedringene av de private innkjørslene, som følge av belastningen fra tungtrafikken.

Videre skriver naboene at de opplever utfordringer knyttet til renhold langs transportstrekningen. Leire og jord blir liggende i veikanten som blir gjørmete ved mye nedbør, og støvete ved tørrvær. Naboene skriver at de også har opplevd tilfeller av forsøpling knyttet til transporten. Ved én anledning ble gummi liggende igjen på veien etter at det ble kjørt med punktert dekk opp bakken fra E6. Naboene er ikke kjent med at dette ble ryddet opp i, og etterlyser bedre rutiner for oppfølging og opprydding.

Avslutningsvis ber de Statsforvalteren å vurdere om det kan stilles ytterligere vilkår dersom søknaden innvilges. Naboene peker på følgende:

- *styrket renhold av transportstrekningen og veikantene*
- *tiltak for å redusere støvplager langs veien*
- *vurdering av støydempende eller andre avbøtende tiltak for nærmeste boliger*
- *tiltak som hindrer bruk av private innkjørsler som møteplasser for tungtransport*
- *oppfølging av eventuelle skader og ulemper som oppstår på private eiendom som følge av transporten*

Kommentarer fra virksomheten på høringsuttalelsene:
I henhold til saksbehandlingsreglene for behandling av tillatelser etter forurensningsloven (forurensningsforskriften kapittel 36), skal virksomheten gis anledning til å kommentere de innkomne høringsuttalelsene. Ansvarlig søker, Pro Invenia, skriver følgende:

Når det gjelder uttalelsen fra berørte naboer i Vollavegen, så har tiltakshaver gitt ansvarlig søker beskjed om at de aktuelle naboene vil bli kontaktet, og at tiltakshaver vil dekke de kostnader som er oppstått i forbindelse med transport av masser slik det står beskrevet i brevet fra naboene. Det er verken ønskelig eller planlagt at den omsøkte utvidelsen av antall kubikkmeter med masse skal være til unødvendig bry for berørte naboer. Åsen massemottak AS har allerede tre ganger i løpet av driftsperioden bestilt og fått utført kosting og spyling av strekningen på eget initiativ, og ønsker å fortsette å jobbe for at driften av massemottaket ikke påvirker naboer i negativ retning mer enn nødvendig.

Generelt sett så vil vare- og persontransporten bli vesentlig redusert i området når ny E6 mellom Åsen og Stjørdal blir åpnet i løpet av november. Dette vil også være med på å redusere det totale

trykket på den aktuelle strekningen.

Trøndelag fylkeskommune skriver i sin uttalelse at de forutsetter at forholdet til Fættenelva fortsatt er tilstrekkelig sikret i tråd med gjeldende reguleringsplan. Det bekreftes at tilstrekkelig sikring i tråd med gjeldende reguleringsplan fortsatt skal være ivaretatt.

Statsforvalteren har tatt inn høringsuttalelsene i vår vurdering av saken. Vi mener at innspillene er tilstrekkelig ivaretatt gjennom vilkår i tillatelsen.

Regelverk

Det følger av forurensningsloven § 7 at hovedregelen er at ingen må «ha, gjøre eller sette i verk» noe som kan medføre fare for forurensning. Hva som forstås som forurensning fremgår av § 6. Etter forurensningsloven § 11 har Statsforvalteren, som forurensningsmyndighet på angitte områder, myndighet til å gi tillatelse til forurensning.

Overskytende jord- og steinmasser (overskuddsmasser) som oppstår i forbindelse med samferdselsutbygging og andre anleggsarbeider, regner som næringsavfall, selv om massene ikke er forurenset av helse- eller miljøfarlige stoffer («rene»). Ifølge forurensningsloven § 32 skal næringsavfall leveres til godkjent mottak, såfremt det ikke kan gjenvinnes. Med godkjent mottak menes anlegg som har tillatelse etter forurensningsloven.

Rene masse-deponier har tidligere kun blitt drevet etter bestemmelser i plan- og bygningsloven, regulert av kommunen. Som en konsekvens av at vi har strammet inn praksisen av behandlingen av denne typer saker, av hensyn til ytre miljø, gis det nå en særskilt tillatelse etter forurensningsloven til denne aktiviteten etter en konkret vurdering.

Statsforvalteren sin vurdering

Statsforvalteren skal legge vekt på de fordelene og ulempene som tiltaket for øvrig vil medføre. Dette innebærer at det må foretas en helhetlig vurdering der både forurensningsmessige hensyn, generelle miljøhensyn og alminnelige samfunnsmessige hensyn tas med i betraktningen. Det følger av både forurensningsloven, og tilhørende forskrifter, prinsipper som Statsforvalteren som forurensningsmyndighet skal legge til grunn ved behandling av søknad om tillatelser.

En tillatelse etter forurensningsloven vil vanligvis innbefatte frekvensbaserte tilsyn fra forurensningsmyndigheten, rapportering og om nødvendig pålegg/krav til undersøkelse.

De forholdene som ikke har endret seg siden tillatelsen med tilhørende vilkår ble gitt 09. februar 2026, er gjengitt i sin helhet med grå bakgrunn.

Vurdering av behov for deponi og tillatelse etter forurensningsloven
Som hovedregel skal alt avfall søkes utnyttet/gjenvunnet før deponi vurderes som en løsning. Ikke alle avfallsfraksjoner lar seg utnytte, så derfor er det behov for noen deponi som kan håndtere massene på en miljømessig forsvarlig måte.

Deponiet i Åsen ligger skjermet til i en sidedal til Vuddudalen, og anses som en god løsning for å få gjennomført utskiftingen av masser i rasgropa ved Nesvatnet. Det er relativt kort avstand fra

rasgropa til deponiet som vil redusere massetransporten langs veg. Videre pågår det mye bygge- og anleggsaktivitet i området, og deponiet vil derfor være attraktivt for flere aktører da det ligger i kort avstand til E6.

Reguleringsbestemmelser
Levanger kommune er planmyndighet og behandler søknader etter plan- og bygningsloven. Gjeldende reguleringsplan med bestemmelser og tilhørende juridiske vedlegg er «Åsen massemottak», vedtatt 17. desember 2025.

Levanger kommune har i sin uttalelse skrevet at de har konkludert med at den samlede belastningen for miljø og samfunn, som økningen fører til, ikke har et omfang som gjør at kravet om konsekvensutredning utløses. Kommunen mener dermed at en økning på 75 000 m^3, er i tråd med gjeldende reguleringsplan. En økning utover 125 000 m^3 vil derimot kreve planendring med konsekvensutredning.

Statsforvalteren har vurdert at det kan gis tillatelse til omsøkte endring etter forurensingsloven, basert på Levanger kommune sin uttalelse om at tiltaket er i tråd med gjeldende krav etter plan- og bygningsloven.

Statsforvalteren påpeker at det tilligger kommunens myndighet å vurdere om tiltaket er såpass omfattende at det er behov for å gi en tillatelse etter plan- og bygningsloven kapittel 20, som omhandler byggesak.

Driftstid
I henhold til planbestemmelsene punkt 3.2, tillates drift mandag-fredag mellom kl. 06 og 22. I tillegg tillates unntaksvis drift på lørdager og søndager mellom kl. 07 og 16. Kommunen har åpnet for unntaksvis oppfylling utenom fastsatte driftstider dersom det oppstår uforutsette samfunnsmessige viktige behov. Kommunen skal da varsles før gjennomføring.

Statsforvalteren finner ikke grunnlag for å stille andre krav enn det som er regulert i gjeldende plan, men henviser til god dialog og varsling til nærmeste naboer som blir berørt av drift og transport.

Typer og mengder
Opprinnelig ble det gitt tillatelse til mottak og deponering av 50 000 m^3 rene jord- og steinmasser, som Bane NOR hadde oppgitt å være behovet for å få skiftet ut masser ved Nesvatnet. I brev av 22. mai 2026 skriver Bane NOR at de på grunn av at permanent spor skal ligge på steinfylling, så vil det være behov for utskiftning av en betydelig større mengder masser. Anslagsvis er det oppgitt et behov på 125 000 m^3, hvor halvparten ønskes kjørt til Åsen Massemottak fordi det ligger i nærheten av rasgropa. Bane NOR mener den korte avstanden er gunstig med tanke på transportbelastningen på offentlig veg.

Levanger kommune har vurdert at en økning på 75 000 m^3 er innenfor det som gjeldende reguleringsplan åpner for. Som vi skrev i vårt opprinnelige vedtak av 09. februar 2026, ble reguleringsplanen aktualisert på bakgrunn av skredhendelsen, etter at planprosessen stoppet opp. Utredningene som er gjennomført er derfor basert på et mye større omfang, både i areal og mengden masser.

I opprinnelige søknad om endring ble det søkt om mottak av inntil 218 000 m^3. I vedlagte utredning fra ansvarlig prosjekterende er det, for deponering av 218 000 m^3 masser, lagt til grunn at videre

utførelse skal skje i samsvar med en geoteknisk vurdering, og at eventuell endring i fyllingsgeometri, skråningshelning eller oppfyllingsrekkefølge skal avklares med geoteknisk fagkyndig.

Selv om mengden masse er redusert til 75 000 m^3, er det en vesentlig økning i forhold til opprinnelig gitte tillatelse. Statsforvalteren mener derfor at forhold knyttet til geoteknikk også skal gjelde for den reduserte mengden som er omsøkt. Vi stiller derfor krav om at utføringen av deponiinnfyllingen skal skje i samsvar med geoteknisk vurdering og avklares med geoteknisk fagkyndig.

Det tillates kun deponering av rene jord- og steinmasser. I henhold til Miljødirektoratets veileder «Disponering av jord og stein som ikke er forurenset», defineres jord- og steinmasser som «*naturlige mineralske masser bestående av nedbrutt berggrunn og knust fjell, slik som leire, silt, sand, grus, pukk og annen stein. I tillegg menes slike mineralske masser som også inneholder omdannet organisk materiale, slik som matjord, myrjord og liknende*». Massene anses som rene såfremt de ikke overskrider normverdiene for forurenset grunn, jf. grenseverdier fra vedlegg 1 til forurensningsforskriftens kapittel 2.

Massene som skal skiftes ut fra rasgropa kan være forurenset av helse- og miljøskadelige stoffer. Det er viktig at virksomheten sikrer god mottakskontroll for å forhindre mottak av eventuelle masser som er forurenset.

Masser med lokalt høye bakgrunnsverdier, over normverdiene, anses ikke som forurenset og kan deponeres.

Utførelse (mottakskontroll, oppfylling og avslutning)
Driften av deponiet skal foregå etter skriftlige rutiner som sikrer at kravene i tillatelsen blir fulgt. Godkjent drift- og avslutningsplan (datert 29.12.2025) skal ligge til grunn for deponeringen. Det er viktig at rutinene utformes sammen med ansatte. Dersom virksomheten selv ikke har tilstrekkelig kunnskap til å utforme og utøve rutiner på de gitte temaene (eksempelvis mottakskontroll, prøvetaking i sigevann, drift av renseanlegg) forventer vi at noen med riktig fagkompetanse engasjeres.

Alle masser skal kontrolleres etter etablerte rutiner på anlegget, og anlegget skal drives slik at sporbarheten ivaretas og ulovlig masser avdekkes.

Etter at tillatte volum er fylt opp, eller det ikke lenger tillates mottak, skal området avsluttes etter behovene for regulert etterbruk og kravene i tillatelsen. Ved etablering av dyrkajord, skal avsluttingen av deponiet følge krav knyttet til dette.

Støy og trafikk
Med bakgrunn i deponiets nærhet til boliger, samt at deponiet skal drive over en periode på fem år, stiller Statsforvalteren krav om at støyen skal midles over tillatt driftsperiode for virksomheten (LpAekv = A-veiet gjennomsnittsnivå (dBA) over en angitt tidsperiode)). Vi påpeker at virksomheten må holde seg innenfor støykravene som er satt i vilkårene i denne tillatelsen.

I opprinnelig vedtak stilte vi krav om at det skal etableres et varslingssystem for naboene som blir direkte berørt av massetransporten langs fylkesvegen. Vi forventer at et slikt system er operativt, og at virksomheten er i dialog med de berørte naboene. Naboene skriver i sin uttalelse at sjåførene på prosjektet er flinke til å tilpasse fart og ta hensyn, men totalbelastningen oppleves likevel å være stor.

Statsforvalteren mener derfor det er viktig å hensynta berørte naboer og parter i denne saken, som har uttalt seg til utvidelsen. Det er viktig at virksomheten følger opp kravene satt i denne tillatelsen med tanke på støy-, støv- og trafikkbelastning for naboene som bor ved deponiet og langsmed fylkesvegen fra avkjøringen på E6.

Statsforvalteren har satt vilkår om at transporten ikke skal medføre unødvendige plager, og at bedriften kan bli pålagt å gjøre for eksempel støvdempende tiltak på vegen. Vi mener likevel at kjøring til/fra deponiet ligger innenfor det som må forventes av de aktivitetene som Levanger kommune har gitt tillatelse til. Ansvarlig søker har svart at tiltakshaver vil dekke kostnader som følge av slitasje fra tungtrafikken på privat eiendom.

Vi presiserer og oppfordrer til å ha god dialog med naboene i driftsperioden når det gjelder tungbiltrafikken, og spesielt i perioder med økt belastning.

Virksomheten skal kontinuerlig følge opp klager på støy, og iverksette avbøtende tiltak eller vurdere endring i driften for å imøtekomme klager. Dersom klagene vedvarer, eller at virksomheten ikke etterlever vilkårene i tillatelsen, kan Statsforvalteren kreve nye støyberegninger, og/eller målinger av støynivået i omgivelsene, for virksomhetens regning.

Forhold som angår fare for trafikkulykker, belastning på vegnett og generell trafikksikkerhet, ligger utenfor Statsforvalterens myndighetsområde. Slike henvendelser må rettes til vegeier/forvalter, eventuelt politiet.

Støv
På grunn av all håndtering med jord, sand og stein, kan deponi for rene masser medføre støvutslipp. Statsforvalteren vurderer støvutslippets påvirkning på det ytre nærmiljøet.

Naboene etterlyser økt renhold på transportstrekningen og rutiner for oppfølging/opprydding. Ansvarlig søker har svart at virksomheten fortsatt skal jobbe for å redusere den negative påvirkningen på naboene.

Statsforvalteren har på bakgrunn av naboforhold og høringsinnspill gjort endringer i vilkår 7 om støv. Det er spesifisert at transport inn og ut fra anlegget ikke skal medføre unødvendige plager, og at bedriften kan bli pålagt å gjøre støvdempende tiltak. Støv på (offentlig) veg skal fjernes regelmessig.

Virksomheten må vurdere å øke hyppigheten på renholdet på transportstrekning. Virksomheten skal også vurdere om det er behov for å gjøre målinger for å dokumentere at grenseverdien for støv overholdes.

Klimatilpasning
Det stilles krav om etablering av sedimentasjonsbasseng, eller lignende renseinnretning, for å hindre utslipp av partikler og annen forurensning. Det er i tillatelsen stilt krav om at anlegget, herunder sedimentasjonsbasseng eller lignende, skal utformes slik at ekstremvær/klimaendringer hensyntas. I praksis vil det si at sedimentasjonsbassenget og eventuelle avskjæringsgrøfter skal være dimensjonert for å forhindre avrenning ved økt nedbør og flom.

Klimaendringer, særlig økt nedbør og flom, skal vurderes i miljørisikovurderingen.

Grunnforurensning
Deponiområdet er ikke registrert i Miljødirektoratets database over eiendommer med forurenset grunn (Grunnforurensningsdatabasen). Statsforvalteren vurderer at den omsøkte aktiviteten sannsynligvis ikke vil medføre grunnforurensning.

Dersom virksomheten har gjort eller i fremtiden gjør undersøkelser på den aktuelle eiendommen, skal funnene registreres i databasen. Dette skal også gjøres dersom det er mistanke om at grunnen er forurenset.

Sigevann, overvann og utslippskontroll
Sigevannet kan inneholde en rekke kjemiske forbindelser, avhengig av hva slags masser/avfall som er deponert. Avrenning fra rene masser-deponi kan føre til partikkelforurensning og sedimentering, som kan føre til store konsekvenser for vannmiljø og liv i vassdragene dersom det ikke gjøres tiltak.

For å kunne vurdere om eventuelle tiltak med avskjæringsgrøfter og/eller sedimentasjonsbasseng fungerer som det skal, må virksomheten kunne vise til, og dokumentere, at tiltakene fanger opp og renser vannet fra deponiet. Prøvetaking anses å være den mest relevante metoden for å kunne dokumentere dette. Krav om utslippskontroll er gjennomgående for lignende virksomheter.

Statsforvalteren presiserer at det er bedriftens ansvar å sørge for at prøveprogrammet er tilstrekkelig til å fange opp utslipp av alle aktuelle parametere, jf. vilkår 6.6. I praksis betyr det at det er virksomheten som må vurdere om fastsatt prøvetakingshyppighet er tilstrekkelig for å kunne fange opp eventuelle uakseptable utslipp. Virksomheten må kunne dokumentere at en eventuell nedtrapping av antall prøvetakinger er forsvarlig.

Statsforvalteren påpeker at dersom det oppstår fare for økt forurensning, skal virksomheten iverksette tiltak for å hindre eller redusere den økte forurensningsfaren. Ved etablering av eventuelle tiltak for håndtering av overvann, skal det tas hensyn til økt nedbør og klimaendringer.

Statsforvalteren mener det er mulig å avdekke eventuelle uakseptable utslipp fra deponiet og dermed eventuell påvirkning på resipientene, med kravene som er stilt.

Resultatene og analysene fra prøvetakingen skal sendes til Statsforvalteren, sammen med den årlige rapporteringen, innen 1. mars hvert år.

Vurdering etter vannforskriften
Tiltak som medfører fare for forurensning av vann skal vurderes i henhold til vannforskriften, der formålet er å beskytte og om nødvendig forbedre miljøtilstanden i alle elver, innsjøer, grunnvann og kystnære områder. Ifølge vannforskriften § 4-6 skal tilstanden i overflatevann og grunnvann beskyttes mot forringelse, forbedres og gjenopprettes med sikte på at vannforekomstene skal ha minst god økologisk og god kjemisk tilstand.

Vannforskriften § 12 gir åpning for ny aktivitet eller nye inngrep som likevel i en liten grad kan påvirke tilstanden i resipienten negativt. Det kan tillates forringelse fra *svært god* til *god* økologisk tilstand forutsatt at visse vilkår er oppfylt. Statsforvalteren skal utvise varsomhet med å tillate utslipp som kan redusere miljøtilstanden eller gjøre det vanskeligere å nå miljømålet.

Deponiet ligger i nedbørsfeltet til Vulua (*Fættenelva med sidebekker*, ID 125-71-R), som i vann-nett er registrert med *god* økologisk tilstand basert på at det er en velfungerende, produserende aurebestand, og *god* kjemisk tilstand på grunn av fosforforhold.

Det er lang avstand fra deponiet og ned til Vulua, men det renner en bekk/grøft langs deponiet som ender opp i hovedelva. Statsforvalteren mener det er lite sannsynlig at deponiaktiviteten vil medføre nedslamming og partikkelforurensning av hovedelva, men at avrenning til sidebekken/grøfta vil forekomme, da overløp/utslipp fra sedimentasjonsbassenget føres til bekken. På grunn av at Vulua er påvirket av E6-byggingen er det ikke ønskelig med økt belastning og påvirkning, derfor stilles det krav om prøvetaking og utslippskontroll.

Deponering av ikke-forurensede jord- og steinmasser, skal i utgangspunktet ha redusert forurensningspotensiale, generelt sett. Vi vurderer at virksomheten ikke kommer inn under unntaksbestemmelsene i vannforskriften § 12. Tiltaket anses å være av en slik art at det er mulig å rense eventuelt utslipp slik at bestemmelsen i § 4 i vannforskriften kan overholdes, og målene i forvaltningsplanen kan oppnås.

Vurdering etter naturmangfoldloven
Ifølge naturmangfoldloven § 7 skal prinsippene i lovens §§ 8-12 legges til grunn som retningslinjer ved utøving av offentlig myndighet som berører naturmangfold. Dette innebærer at naturmangfoldlovens prinsipper også må legges til grunn når det gjøres vurdering etter forurensningslovens bestemmelser. Nedenfor følger en vurdering av tiltaket i henhold til lovens retningslinjer.

§ 8 – kunnskapsgrunnlaget
De miljørettslige prinsippene i naturmangfoldloven §§ 8 til 12 er vurdert i kommunens behandling av reguleringsplanen, som nylig ble vedtatt.

Statsforvalteren kan ikke se at det er rimelig å kreve mer kunnskap om naturmangfoldet før en beslutning fattes, jf. krav i § 8 i naturmangfoldloven. Statsforvalteren mener å ha tilstrekkelig kunnskap om dette området og konsekvensene av det omsøkte tiltaket, slik at det ikke er nødvendig å innhente ny kunnskap om dette. Statsforvalteren slutter seg til vurderingene i planbehandlingen, og legger dem til grunn for vårt vedtak.

§ 9 – føre-var-prinsippet
Etter Statsforvalterens vurdering foreligger det tilstrekkelig kunnskap om naturmangfoldet og virkninger på naturmangfoldet. Føre-var-prinsippet får dermed ikke anvendelse.

§ 10 – samlet belastning
Under normale driftsforhold og med utslippskontroll, vil det ikke være utslipp til vannforekomsten som gir økt belastning, og dermed bidrag til samlet belastning. Resultatene skal brukes til å vurdere ytterligere forurensningsreduserende tiltak. I Vulua er det omfattende påvirkning fra samferdsel som følge av E6-utbyggingen, og i den forbindelse overvåkes elva på flere plasser for både biologisk og fysisk-kjemiske parameter.

§ 11 – kostnadene ved miljøforringelse
Det er tiltakshaver som skal dekke kostnadene ved å hindre eller begrense skade på miljø og naturmangfold som tiltaket volder. Hvis det viser seg at belastningen fra driften blir for stor, må bedriften ta kostnadene med forbedringstiltak.

§ 12 – miljøforsvarlige teknikker og driftsmetoder
Det skal tas utgangspunkt i driftsmetoder, teknikk og lokalisering som ut fra en tidligere, nåværende og fremtidig bruk av naturmangfoldet og økonomiske forhold gis de beste samfunnsmessige resultatene.

Bedriften plikter å redusere sine utslipp så langt dette er mulig uten urimelige kostnader. Anlegget skal benytte best tilgjengelige teknikker så langt som råd, når dette ikke medfører urimelige kostnader.

Ansvarsforhold og forholdet til annet regelverk/myndigheter

Åsen Massemottak AS er ansvarlig for at anlegget drives i henhold til denne tillatelsen. Brudd på utslippstillatelsen er straffbart etter forurensningsloven §§ 78 og 79.

Denne tillatelsen fritar ikke Åsen Massemottak AS for å innhente nødvendige tillatelser og vurderinger fra andre myndigheter, om for eksempel ras, skredfare, arbeidsmiljø, mattrygghet, brann- og eksplosjonsvern med mer. I de tilfeller der det foreligger flere regelverk som omhandler samme forhold, er det de strengeste kravene som gjelder.

Denne tillatelsen fritar ikke Åsen Massemottak AS for å innhente tillatelse etter plan- og bygningsloven kapittel 20.

Denne tillatelsen fritar ikke Åsen Massemottak AS for erstatningsansvar etter de alminnelige erstatningsregler, jf. forurensningsloven § 10 andre ledd. At forurensning er tillatt utelukker ikke erstatningsansvar for skade, ulempe eller tap forårsaket av forurensningen, jf. forurensningsloven § 56.

Det kan foretas endringer i denne tillatelsen i medhold av forurensningsloven § 18. Krav om endringer kan stilles både fra forurensningsmyndighetene og fra bedriften. En eventuell endringssøknad skal foreligge i god tid før endringen ønskes gjennomført. Tillatelsen kan tilbakekalles eller endres, jf. forurensningsloven § 18.

Varsel om gebyr

I henhold til forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften) kapittel 39 om gebyrer til statskassen for arbeid med tillatelser og kontroll etter forurensningsloven, skal Statsforvalteren ta gebyr for behandling av tillatelser og kontroll/tilsyn etter forurensningsloven.

På bakgrunn av opplysninger som dere har gitt i søknaden, samt tidsbruk på søknaden, vurderer vi å plassere arbeidet med tillatelsen under gebyrsats 6, jf. forurensningsforskriften § 39-3, jf. § 39-4 (arbeid med tillatelser). Det betyr at bedriften må betale et gebyr på 47 300 kr for saksbehandlingen.

Dersom saksbehandlingen medfører en ressursbruk betydelig utover det som er lagt til grunn for varslet gebyrsats, kan Statsforvalteren i Trøndelag øke gebyret. Endelig gebyr vil bli fastsatt når saken er ferdigbehandlet. Eventuelle kommentarer til dette varselet kan sendes Statsforvalteren innen **2 uker** fra brevet er mottatt.

Faktura med innbetalingsblankett blir ettersendt av Miljødirektoratet etter at saksbehandlingen er avsluttet. Gebyret forfaller til betaling 30 dager etter fakturadato.

Klageadgang

Vedtaket om tillatelse kan påklages av sakens parter eller andre med rettslig klageinteresse. En eventuell klage bør inneholde en begrunnelse og hvilke endringer som ønskes. I tillegg skal andre opplysninger som kan ha betydning for saken, komme frem. En eventuell klage fører ikke automatisk til at gjennomføringen av vedtaket utsettes.

Klagefristen er **tre uker** fra dette brevet er mottatt. En eventuell klage skal sendes til Statsforvalteren

Innsyn

Med visse begrensninger har partene rett til å se sakens dokumenter. Nærmere opplysninger om dette fås ved henvendelse til Statsforvalteren.

Tillatelsen blir offentlig tilgjengelig på www.norskeutslipp.no.

Med hilsen

Marit Lorvik (e.f.)
underdirektør
Klima- og miljøavdelingen

Anne Cathrine Flaten
seniorrådgiver
Klima- og miljøavdelingen

Dokumentet er elektronisk godkjent

Vedlegg
1 Vilkår - endret tillatelse - deponi for rene masser - Åsen Massemottak - Levanger

Kopi til:

Levanger kommune	Postboks 130	7601	LEVANGER
Bane NOR SF	Postboks 4350	2308	HAMAR
ÅGE GRENNE	Langåsvegen 33	7630	ÅSEN
HANNE AUGDAL LØE	Bratsbergvegen 411A	7039	TRONDHEIM
ALVYDAS ZULKUS	85 Vollavegen	7630	ÅSEN
HENNING VIK	Vollavegen 39	7630	ÅSEN
ROBIN WILSGAARD ANTONSEN	Vollavegen 49	7630	ÅSEN
LENE KIPPE	Vollavegen 33	7630	ÅSEN
JON ANNAR VORDAL	Vollavegen 41	7630	ÅSEN
ODD ÅSMUND SKJERVE	Vollavegen 43	7630	ÅSEN
Az Gartner AS			
Pro Invenia AS			
ANN HELEN SKJERVE VIK	Vollavegen 39	7630	ÅSEN

Statsforvalteren i Trøndelag
Tröönndelagen Staatehaaltoje

Tillatelse til virksomhet etter forurensningsloven for Åsen Massemottak AS - deponi for rene masser

Tillatelsen er gitt i medhold av lov om vern mot forurensninger og om avfall av 13. mars 1981 nr. 6, § 11 jf. §§ 16 og 29. Tillatelsen er gitt på grunnlag av opplysninger fremkommet i søknad og under saksbehandlingen.

Tillatelsen gjelder fra dags dato.

Hvis virksomheten ønsker å foreta endringer i driftsforhold som kan ha betydning for forurensningen fra virksomheten og som ikke er i samsvar med det som ble lagt til grunn da tillatelsen ble gitt eller sist endret, må virksomheten i god tid på forhånd søke om endring av tillatelsen. Virksomheten bør først kontakte Statsforvalteren for å avklare behovet for slik endring.

Bedriftsdata

Virksomhet	Åsen Massemottak AS
Beliggenhet/gateadresse	Raudalen, Åsen
Postadresse til virksomheten	c/o Frent AS, Åsensentret 24, 7630 Åsen
Org. nummer (underenhet)	922 954 518
Kommune og fylke	Levanger, Trøndelag
Gårds- og bruksnummer	Gårdsnummer 221 bruksnummer 1 og 2
Lokalisering av anlegg	UTM-sone 33 øst: 300959, nord: 7057174
NACE-kode og bransje	38.210 Materialgjenvinning
Kategori for virksomheten [1]	

Statsforvalterens referanser

Tillatelsesnummer	Anleggsnummer	Saksnummer
2026.0115.T	5037.0137.01	2026/261

Tillatelse første gang gitt:	Tillatelse sist revidert (§ 18 tredje ledd):	Tillatelse sist endret:
09.02.2026		09.10.2026

Marit Lorvik (e.f.)
underdirektør
Klima- og miljøavdelingen

Anne Cathrine Flaten
seniorrådgiver
Klima- og miljøavdelingen

Dokumentet er elektronisk godkjent og har derfor ingen underskrift

[1] Jf. forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften) av 06.01.2004, nr. 931, kapittel 36 om behandling av tillatelser etter forurensningsloven

Endringslogg

Endringsnummer	Endringer av	Punkt	Beskrivelse
--	09.02.2026	Alle	Tillatelse første gang gitt
1	09.10.2026	1.1	Endret fra 50 000 m^3 til 75 000 m^3.
2	09.10.2026	5.2	Nytt: *Innfylling av masser skal skje i samsvar med geoteknisk vurdering og avklares med geoteknisk fagkyndig.*
3	09.10.2026	7	Nytt: *Transport inn og ut fra anlegget skal ikke medføre unødvendige plager, og bedriften kan bli pålagt å gjøre støvdempende tiltak på vegen.*

Innhold

1 Tillatelsens ramme 5
1.1 Massetyper, aktiviteter, mengder 5
1.2 Masser/avfallstyper som ikke omfattes av tillatelsen 5
1.3 Driftstid 5
2 Generelle vilkår 5
2.1 Utslippsbegrensninger 5
2.2 Plikt til å overholde grenseverdier 6
2.3 Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig 6
2.4 Plikt til forebyggende vedlikehold 6
2.5 Tiltaksplikt ved økt forurensningsfare 6
2.6 Internkontroll 6
2.7 Krav til kompetanse 7
2.8 Journalføring 7
2.9 Naboklager 7
2.10 Varsling 7
3 Utforming av anlegget 7
3.1 Skjerming og skilting 7
3.2 Ren sone og dekke 7
4 Informasjon og mottak 7
4.1 Informasjon til kunder 7
4.2 Mottakskontroll 8
4.3 Fremmede arter 8
5 Deponering av masser 8
5.1 Masser som kan deponeres 8
5.2. Deponering 9
5.3 Avslutning 9
5.4 Etterdrift 9
6 Utslipp til vann 9
6.1 Overvann 10
6.2 Sigevann og renseinnretning 10
6.3 Målinger 10
6.4 Måleprogram 10
6.5 Overvåking etter vannforskriften 11
6.6 Kvalitetssikring 11
6.7 Sanitært avløpsvann 11
6.8 Oversikt 11

7 Støv 11
7.1 Utslippskontroll 12
8 Støy 12
8.1 Grenseverdier 12
8.2 Støysonekart 12
8.3 Varslingssystem 13
9 Grunnforurensning 13
10 Andre forurensningsmessige ulemper 13
10.1 Forsøpling og tilsøling 13
10.2 Skadedyr og fugl 13
10.3 Lukt 13
11 Forebyggende tiltak og beredskap mot forurensning 13
11.1 Miljørisikoanalyse 13
11.2 Forebyggende tiltak 14
11.3 Etablering av beredskap 14
11.4 Varsling av akutt forurensning 14
12 Rapportering til Statsforvalteren 14
12.1 Egenkontrollrapport/årsrapport i Altinn 14
12.2 Sluttrapport 15
13 Utskiftning av utstyr 15
14 Eierskifte 15
15 Nedleggelse 15
16 Tilsyn 15
VEDLEGG 1 16
VEDLEGG 2 18

1 Tillatelsens ramme

Tillatelsen gjelder forurensning fra aktiviteter med visse typer avfallsmasser, jf. punkt 1.1.

Det tillates mottak av masser i fem år fra oppstartsdato. Det tillates avslutningsarbeid på området, som utbedring av setninger, mindre arrondering og grøfting eller lignende, til ett år etter mottaksstopp.

Mengden masser som virksomheten mottar, skal til enhver tid være avgrenset til det som kan håndteres på en forsvarlig måte etter kravene i denne tillatelsen. Dersom mengden overstiger rammene i tillatelsen, skal virksomheten søke om endring av tillatelse, selv om utslippene ligger innenfor de fastsatte grensene.

1.1 Massetyper, aktiviteter, mengder

[Endret 09.10.2026]

Oversikt over massetyper med tilhørende aktiviteter og mengder som er omfattet av tillatelsen:

Type masser	Aktivitet	Total mottaksmengde
Rene masser (jord, stein, sand, grus og leire)	Deponering	75 000 m^3 (samlet 125 000 m^3)

**Vilkåret er endret 09.10.2026. Det tillates mottak av 75 000 m^3 rene jord- og steinmasser i tillegg til de 50 000 m^3 som hittil er deponert (totalt 125 000 m^3).*

1.2 Masser/avfallstyper som ikke omfattes av tillatelsen

Masser/avfallstyper som ikke uttrykkelig fremgår i punkt 1.1, er ikke tillatt å motta på anlegget. Dette innebærer blant annet:

- inert avfall (betong, murstein, glass, keramikk med mer)
- asfalt
- metaller
- forurenset avfall
- hage- og parkavfall, stubber, greiner, kvister

Listen er ikke uttømmende.

1.3 Driftstid

Tillatelsen gjelder for ordinær drift mellom kl. 07.00 og 19.00 mandag til fredag. Det tillates unntaksvis drift på lørdager og søndager mellom kl. 07.00 og 16.00. Drift er ikke tillatt på offentlige hellig- eller høytidsdager.

Drift inkluderer all virksomhet som fører til støy, herunder inn- og utkjøring og omfordeling av masser på området.

2 Generelle vilkår

2.1 Utslippsbegrensninger

De utslippskomponenter fra virksomheten som er antatt å ha størst miljømessig betydning, er uttrykkelig regulert gjennom spesifikke vilkår i denne tillatelsen. Utslipp som ikke er uttrykkelig regulert på denne måten, er også omfattet av tillatelsen så langt opplysninger om slike utslipp er

fremkommet i forbindelse med saksbehandlingen eller må anses å ha vært kjent på annen måte da vedtaket ble truffet. Dette gjelder likevel ikke utslipp av prioriterte miljøgifter oppført i vedlegg 1. Utslipp av slike komponenter er bare omfattet av tillatelsen dersom dette fremgår gjennom uttrykkelig regulering i vilkårene.

2.2 Plikt til å overholde grenseverdier

Alle grenseverdier skal overholdes innenfor de fastsatte midlingstider. Variasjoner i utslippene innenfor de fastsatte midlingstidene skal ikke avvike fra det som følger av normal drift i en slik grad at de kan føre til økt skade eller ulempe for miljøet.

2.3 Plikt til å redusere forurensning så langt som mulig

All forurensning fra deponiet, herunder utslipp til luft og vann, samt støy og avfall, er isolert sett uønsket. Selv om utslippene holdes innenfor fastsatte utslippsgrenser, plikter virksomheten å redusere sine utslipp, herunder støy, så langt dette er mulig uten urimelige kostnader. Plikten omfatter også utslipp av komponenter det ikke gjennom vilkår uttrykkelig er satt grenser for.

2.4 Plikt til forebyggende vedlikehold

For å holde de ordinære utslipp på et lavest mulig nivå og for å unngå utilsiktede utslipp skal virksomheten sørge for forebyggende vedlikehold av utstyr som kan virke inn på utslippene. System/rutiner for vedlikehold av slikt utstyr skal være dokumentert.

2.5 Tiltaksplikt ved økt forurensningsfare

Dersom det oppstår fare for økt forurensning, skal virksomheten iverksette tiltak for å hindre eller redusere den økte forurensningsfaren. Fare for økt forurensning kan skyldes for eksempel unormale driftsforhold eller ekstremvær/klimaendringer.

Virksomheten skal så snart som mulig informere Statsforvalteren om unormale forhold som har eller kan få forurensningsmessig betydning.

2.6 Internkontroll

Virksomheten plikter å etablere internkontroll for sin virksomhet i henhold til gjeldende forskrift om dette[2]. Internkontrollen skal blant annet sikre og dokumentere at virksomheten overholder krav i denne tillatelsen, forurensningsloven, produktkontrolloven og relevante forskrifter til disse lovene. Virksomheten plikter å holde internkontrollen oppdatert.

Internkontrollsystemet skal i tillegg til å oppfylle kravene i internkontrollforskriften være i overenstemmelse med norsk standard for miljøledelsessystemer.

Virksomheten plikter til enhver tid å ha oversikt over alle forhold som kan medføre forurensning og kunne redegjøre for risikoforhold.

[2] Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften) av 06.12.1996, nr. 1127

2.7 Krav til kompetanse

Virksomheten plikter å påse at arbeidsoppgaver utføres, og anlegg og installasjoner blir driftet av personer med nødvendig opplæring og kompetanse. Dette skal dokumenteres. Virksomheten skal ha tilstrekkelig kompetanse til å vurdere miljørisiko ved virksomheten.

2.8 Journalføring

Virksomheten skal føre ukentlig journal, som minimum informerer om typer, mengde masser, og massenes opprinnelse. Mengde masser skal registreres med samme benevning som rammevilkåret i tillatelsen.

Journalen og dokumentasjonen skal være lett tilgjengelig ved inspeksjon. Den skal oppbevares i minst tre år. Statsforvalteren kan pålegge virksomheten å sende Statsforvalteren, eller andre, kopi eller sammendrag av journaler.

2.9 Naboklager

Naboklager skal avviksregistreres i internkontrollsystemet. Strakstiltak skal vurderes, om nødvendig iverksettes.

2.10 Varsling

Ved planlagt driftsstans eller annen aktivitet som kan medføre ulemper til omgivelsene, skal Statsforvalteren og naboer varsles i god tid.

3 Utforming av anlegget

Virksomheten skal utforme alle bygninger, gjerder, dekke og liknende etter gjeldende lovverk og reguleringsbestemmelser, og eventuelt andre planbestemmelser for området.

Bygningsmessige tiltak som kreves for å etterleve vilkårene i denne tillatelsen skal være gjennomført før tillatelsen kan tas i bruk.

3.1 Skjerming og skilting

Virksomheten skal skjerme boenheter, nærområder og offentlig vei for skjemmende innsyn.

Deponiet skal være sikret mot adgang for uvedkommende.

Skilt som tydelig viser hvem som er ansvarlig for anlegget og hvilke regler som gjelder ved anlegget, skal settes opp ved adkomsten.

3.2 Ren sone og dekke

Anlegget skal utformes med ren og skitten sone. Dekke må være utformet slik at rengjøring med kost, feiebil eller spyling lar seg gjennomføre, og ikke fører til unødvendig forurensning.

4 Informasjon og mottak

4.1 Informasjon til kunder

Virksomheten skal informere kunder om hvilke typer masser som er tillatt å levere til anlegget.

Virksomheten skal gi kundene informasjon om håndtering av masser med fremmede arter.

4.2 Mottakskontroll

Alle masser skal kontrolleres når det mottas på anlegget (mottakskontroll).

Anlegget skal drives slik at sporbarhet for innkommet masser ivaretas og ulovlig masser avdekkes. Ulovlige masser skal sorteres ut og leveres til anlegg med tillatelse til å ta imot slike typer masser.

Mottakskontrollen skal også omfatte et aktivt system og rutiner som hindrer at slike forhold gjentar seg. Mottak av ulovlige masser skal registreres som avvik i internkontrollsystemet.

Virksomheten skal ha skriftlige rutiner for mottakskontroll.

4.3 Fremmede arter

Det er ikke tillatt å deponere masser som inneholder fremmede arter.

Virksomheten skal etablere rutiner for å avdekke fremmede arter og gjennomføre nødvendige tiltak for å hindre spredning og etablering av fremmede arter på anlegget.

Faren for spredning av fremmede arter skal inngå i miljørisikovurderingen.

5 Deponering av masser

5.1 Masser som kan deponeres

Naturlige masser fra områder uten forurensende virksomhet, betraktes som rene.

Andre masser må tilfredsstille grenseverdiene i tabell 2, eller dokumenteres å ha tilsvarende kjemisk sammensetning som de stedegne jord- og steinmassene.

Tabell 1 Grenseverdier for rene masser fra Trondheim kommune og øvrige kommuner i Trøndelag.

Trondheim kommune		
Stoff, TS [1)]	**Gj.snitt [2)] (mg/kg)**	**Maksverdi [3)] (mg/kg)**
Arsen (As)	8	12
Bly (Pb)	60	90
Kadmium (Cd)	1,5	2,2
Kobber (Cu)	100	150
Krom-total (Cr-tot)	100 [4), 5)]	150 [5)]
Krom VI (Cr VI)	2 [5)]	3 [5)]
Kvikksølv (Hg)	1	1,5
Nikkel (Ni)	75 [4)]	112
Sink (Zn)	200	300
Sum 16 PAH	2	3
Benzo(a)pyren	0,1	0,15
Sum 7 PCB	0,01	0,015

Øvrige kommuner i Trøndelag	
Stoff, TS[1)]	**Gj.snitt [2)] (mg/kg)**
Arsen (As)	8
Bly (Pb)	60
Kadmium (Cd)	1,5
Kobber (Cu)	100
Krom III (Cr III)	50
Krom VI (Cr VI)	2
Kvikksølv (Hg)	1
Nikkel (Ni)	60
Sink (Zn)	200
Sum 16 PAH	2

1) TS=Tørrstoff

2) Gjennomsnittsverdi er snittet av alle prøvene av rene masser som skal deponeres.

3) Maksverdien gjelder enkeltprøver der gjennomsnittet likevel tilfredsstiller grenseverdien. Siden massene blir omrørt, er fortynning uunngåelig. Dette blir en praktisk tilnærming for fornuftig disponering.
4) Grensene for krom-total og nikkel i ren jord i Trøndelag er høyere enn Miljødirektoratet sine normverdier. Grenseverdiene representerer naturlig bakgrunnsnivå på prøvet tatt i Trondheim.
5) Dersom krom-total i en prøve overskrider 100 mg/kg TS, må det analyseres for krom VI. Hvis det ikke påvises krom VI over grenseverdien, kan inntil 150 mg/kg krom-total anses som ren jord.

5.2. Deponering

[Endret 09.10.2026]

Utformingen av området og deponeringen skal gjennomføres på en slik måte at stabiliteten i massene og tilknyttede strukturer sikres, samt at faren for setninger reduseres.

Innfylling av masser skal skje i samsvar med geoteknisk vurdering og avklares med geoteknisk fagkyndig.

Massene skal deponeres på avgrensede områder og slik at det areal som er i bruk blir så lite som mulig. Hvert område skal avsluttes og overdekkes/tilsås (permanent eller midlertidig), når et annet område tas i bruk.

Det skal være etablert rutiner for deponeringen (driftsplan). Rutiner skal være på plass før oppstart.

5.3 Avslutning

Når omsøkt volum er utnyttet, eller det ikke lenger tillates mottak, skal aktiviteten avsluttes. Avslutningsfasen kan pågå i ett år.

Utformingen av toppdekket skal hindre erosjon og tilpasses etterbruken av arealene.

Dersom arealet skal benyttes til jord- eller skogbruk, må toppdekket ha en sammensetning og være dypt nok til å tåle pløying eller annen jordbearbeiding. Ved etablering av dyrkajord, skal deponiet avsluttes i tråd med krav knyttet til dette.

Tilsåing/beplantning skal skje umiddelbart etter at et område er endelig avsluttet.

Dersom avslutningen avviker fra driftsplanen, skal virksomheten senest 3 måneder før deponeringen opphører, legge frem en plan for endelig avslutning.

5.4 Etterdrift

I sluttrapporten skal virksomheten vurdere behovet for etterdrift, jf. punkt 12.2.

6 Utslipp til vann

Tiltaket skal utføres slik at det i minst mulig grad fører til avrenning eller forurensning av nærliggende vassdrag. Om nødvendig må tiltak iverksettes.

6.1 Overvann

Rent overvann skal håndteres slik at det ikke fører til skade eller ulempe for miljøet.

Virksomheten skal ha kontroll med innsig og inntrenging av grunn- og overflatevann og, om nødvendig, iverksette tiltak for å hindre at rent vann kommer inn på deponiet. Håndtering av overvann skal ta høyde for ekstremvær/klimaendringer.

6.2 Sigevann og renseinnretning

Sigevann skal gå via sedimentasjonsbasseng, eller en tilsvarende løsning for filtrering av partikler (renseinnretning), før utslipp til resipient.

Før utslipp skal sigevannet passere en kum, overløp eller tilsvarende med mulighet for mengdemåling og uttak av prøver.

Renseinnretningen skal fungere, driftes og vedlikeholdes i henhold til tekniske retningslinjer. Det skal være dimensjonert for de faktiske vannmengdene som blir tilført. Oppsamlingssystemet skal vedlikeholdes jevnlig for å hindre begroing og tilstopping.

6.3 Målinger

Virksomheten skal kontrollere og dokumentere utslippene til vann ved å gjennomføre målinger. Målinger skal bestå av volum, prøvetaking, analyse og/eller beregning.

Målinger skal utføres i henhold til et måleprogram som sikrer at de blir representative for virksomhetens faktiske utslipp.

Målingene skal gjennomføres av uavhengig fagkyndig. Der det er hensiktsmessig, kan selve prøvetakingen gjennomføres av virksomheten selv i samråd med fagkyndig.

6.4 Måleprogram

Alle målinger skal inngå i et måleprogram, som skal redegjøre for de kartlagte utslippene, gjennomføring og kvalitetssikring av målingene. Minimumskrav til måleprogram for utslipp til vann framgår av tabell 2.

Måleprogrammet skal inneholde:

- En oversikt over virksomhetens faktiske utslipp, inkludert utslippsstrømmer, volum og innhold.
- Beskrivelse av de forskjellige trinnene i målingene (volum, prøvetaking, analyse, beregning) for hver strøm og medie.
- En beskrivelse av måleutstyr, og frekvensen av måleutstyrskontroll og kalibrering.
- En begrunnelse for valgte analysekomponenter, prøvetakingspunkter og prøvetakingsmetodikk (metoder og frekvens).
- En beskrivelse av valgte metoder/standarder for analyse.
- En redegjørelse for usikkerhetsbidrag de ulike trinnene gir.

Måleprogrammet skal gjennomgås årlig i samarbeid med fagkyndig.

Tabell 2 Minimumskrav til måleprogram for sigevann

Parameter	Måleenhet	Etter renseinnretning
Vannmengde	l/s	2 prøvetakinger per år
Suspendert stoff (SS)	mg/l	
pH	pH	
Fosfor-total (P-tot)	mg/l	
Nitrogen-total (N-tot)	mg/l	

6.5 Overvåking etter vannforskriften

Virksomheten kan bli pålagt å overvåke hvordan utslipp påvirker tilstanden (økologisk og kjemisk) i nærmeste vannforekomst. Eventuell overvåking skal gjennomføres i tråd med bestemmelsene i vannforskriften for tiltaksorientert overvåking.

6.6 Kvalitetssikring

Virksomheten er ansvarlig for at måleutstyr, metoder og gjennomføring av målingene/ overvåkingene er forsvarlig kvalitetssikret. Det er virksomhetens ansvar å påse at måle- og overvåkingsprogrammene er tilstrekkelige til å avdekke eventuelle uakseptable utslipp fra anlegget til omgivelsene. Virksomheten skal sørge for at resultatene av all kontroll vurderes av fagkyndig.

Analyser skal utføres etter Norsk Standard av akkrediterte laboratorier. Virksomheten kan benytte andre metoder enn norsk eller internasjonal standard dersom særlige hensyn tilsier det. Dette må dokumenteres.

Ukentlig stikkprøvemåling av pH og ledningsevne er unntatt krav om bruk av akkrediterte laboratorier og Norsk Standard.

6.7 Sanitært avløpsvann

Sanitært avløpsvann skal håndteres etter krav fra kommunen.

6.8 Oversikt

Virksomheten må ha dokumentert oversikt over overvannsnett, ledningsnett, kummer, utslipp- og prøvetakingspunkter og lignende.

7 Støv

[Endret 09.10.2026]

Virksomheten skal drive slik at støv ikke fører til nevneverdig skade eller ulempe for naboer og miljø.

Transport inn og ut fra anlegget skal ikke medføre unødvendige plager, og bedriften kan bli pålagt å gjøre støvdempende tiltak på vegen.

Støv på (offentlig) vei skal fjernes regelmessig.

Vurdering av støvsituasjonen skal gjøres jevnlig, og dokumenteres skriftlig. Det skal synliggjøres at værmessig tørre perioder er vurdert.

7.1 Utslippskontroll

Utslipp av steinstøv/støv/partikler (mineralsk andel) skal ikke overstige 5 g/m^2 i løpet av 30 dager målt ved nærmeste nabo, eller annen nabo som eventuelt blir mer utsatt.

Eventuelle støvnedfallsmålinger skal utføres slik at de blir representative for virksomhetens faktiske utslipp, og ikke avsluttes før målingene er dokumentert innenfor grenseverdien.

Nedfallsmålinger skal planlegges, utføres og vurderes av uavhengig konsulent med fagkompetanse.

Status for eventuelle støvnedfallsmålinger skal sendes inn sammen med årsrapporten hvert år inntil utslippet er dokumentert å ligge innenfor grenseverdien.

8 Støy

Virksomheten er pliktig til å redusere støyen så langt som praktisk mulig.

Eventuelle klager på støy fra virksomheten skal loggføres sammen med en beskrivelse av hvilke tiltak som er iverksatt for å avbøte støyplagen.

8.1 Grenseverdier

Virksomhetens bidrag til utendørs støy ved omkringliggende boliger, sykehus, pleieinstitusjoner, fritidsboliger, utdanningsinstitusjoner og barnehager skal ikke overskride følgende grenser, målt eller beregnet som innfallende lydtrykknivå ved mest støyutsatte fasade:

Natt Mandag-fredag (kl.06-07) $L_{pAekv1h}$	Dag Mandag-fredag (kl. 07-19) $L_{pAekv12h}$	Kveld Mandag-fredag (kl. 19-22) $L_{pAekv3h}$	 Lørdag/søndag (kl.07-16) $L_{pAekv9h}$
45 dB(A)	55 dB(A)	50 dB(A)	50 dB(A)

L_{pAekvT} er A-veiet gjennomsnittsnivå (dBA) midlet over driftstid der T angir midlingstiden i antall timer.

Alle støygrenser skal overholdes innenfor alle driftsdøgn. Støygrensene gjelder all støy fra deponiet, inkludert intern transport på anlegget, samt lossing/lasting av masser.

Støy fra midlertidig bygg- og anleggsvirksomhet og fra persontransport av ansatte til og fra anlegget er likevel ikke omfattet av grensene.

Støygrensene gjelder ikke for bebyggelse av forannevnte type som er etablert etter at tillatelsen trådte i kraft.

8.2 Støysonekart

Virksomheten kan bli pålagt å utarbeide et støysonekart, som er basert på midling over tillatt driftsperiode. Et støysonekart skal angi hvorvidt støynivået er innenfor eller utenfor fastsatte grenseverdier ved nærmeste bebyggelse(r).

8.3 Varslingssystem

Det skal utarbeides et varslingssystem for naboer som blir utsatt for vesentlig støy, i henhold til kapittel 6.3 i T-1442/2021 (Retningslinje for behandling av støy i arealplanlegging).

9 Grunnforurensning

Virksomheten skal ikke medføre utslipp til grunn eller grunnvann som kan medføre skader eller ulemper for miljøet. Virksomheten plikter å gjennomføre forebyggende tiltak som skal hindre utslipp til grunn og grunnvann.

Virksomheten skal holde oversikt over eventuell eksisterende forurenset grunn på anleggsområdet, herunder fare for spredning, samt vurdere behovet for undersøkelser og tiltak. Et det grunn til å anta at undersøkelser eller andre tiltak vil være nødvendig, skal Statsforvalteren varsles om dette.

Dersom virksomheten har gjort eller i fremtiden gjør undersøkelser på den aktuelle eiendommen, skal virksomheten registrere sine funn i Grunnforurensningsdatabasen. Dette gjelder også dersom det er mistanke om at grunnen er forurenset.

10 Andre forurensningsmessige ulemper

Virksomheten skal ha skriftlige rutiner som sikrer at nærmiljøulempene som følge av driften reduseres til et minimum.

Faren for nærmiljøulemper skal inngå i miljørisikovurderingen.

10.1 Forsøpling og tilsøling

Nærmiljøet rundt anlegget skal ikke forsøples eller søles til/ støves ned. Opprydding av masser og avfall fra anlegget skal skje fortløpende, særlig langs vei.

10.2 Skadedyr og fugl

Anlegget skal drives på en slik måte at skadedyr og fugl unngås i størst mulig grad. Om nødvendig må tiltak iverksettes for bekjempelse.

10.3 Lukt

Virksomheten skal drive slik at lukt blir avgrenset til et minimum og slik at lukt ikke fører til nevneverdig plage eller ulempe for naboer og miljø. Om nødvendig må virksomheten gjøre målinger og/eller iverksette tiltak.

11 Forebyggende tiltak og beredskap mot forurensning

11.1 Miljørisikoanalyse

Virksomheten skal ha oversikt over de miljø- og naturressurser som kan bli berørt av aktivitetene på anlegget. Potensielle kilder til forurensning av vann, grunn og luft skal kartlegges. Ut fra denne kunnskapen skal virksomheten ha en miljørisikoanalyse, som omfatter alle forhold/aktiviteter som kan medføre fare for forurensning. Dette inkluderer også akutthendelser, som brann, flom,

orkaner eller lignende. Miljørisikoanalysen skal inneholde vurdering av klimaendringer og tiltak mot dette, spesielt mot økt nedbør og flom, herunder tiårsflom.

Resultatet fra miljørisikoanalysen skal vurderes i forhold til akseptabel miljørisiko.

Miljørisikoanalysen skal være tilpasset aktivitetene på anlegget, og skal oppdateres ved endringer. Vurderinger knyttet til akuttutslipp til ytre miljø skal oppdateres minimum 1 gang per år.

Miljørisikoanalysen skal dokumenteres.

11.2 Forebyggende tiltak

På bakgrunn av miljørisikoanalysen skal virksomheten iverksette tiltak. Både sannsynlighets-reduserende og konsekvensreduserende tiltak skal vurderes. Virksomheten skal ha en oppdatert oversikt over tiltak i internkontrollsystemet.

11.3 Etablering av beredskap

Virksomheten skal, på bakgrunn av miljørisikoanalysen, etablere og vedlikeholde en beredskap mot forurensning. Beredskapen mot akutt forurensning skal øves/gjennomgås minimum en gang per år. Beredskapen skal dokumenteres i en beredskapsplan.

11.4 Varsling av akutt forurensning

Akutt forurensning eller fare for akutt forurensning skal varsles i henhold til gjeldende forskrift[3]. Virksomheten skal også så snart som mulig underrette Statsforvalteren i slike tilfeller.

12 Rapportering til Statsforvalteren

12.1 Egenkontrollrapport/årsrapport i Altinn

Innen 1. mars hvert år skal virksomheten fylle ut og levere rapporteringsskjema i Altinn for siste kalenderår.

Vedlagt skal det følge med en rapport, som beskriver driftsåret. Den skal minst redegjøre for følgende punkter:

- Mottatt mengde masse i rapporteringsåret.
- Vurdering av restkapasitet.
- Eventuelle avvik knyttet til ytre miljø, herunder klager på anlegget.
- Vurdering av resultatene fra eventuell prøvetaking/målinger av utslipp.
- Vurdering om valgt plassering av prøvetakingspunkter, -metoder og -frekvenser gir representative prøver.
- Vurdering av om gjennomføringen av tiltaket er i samsvar med gjeldende tillatelse.
- Evaluering av effekten av gjennomførte tiltak, samt vurdering av forbedringspunkter som ytterligere kan redusere miljøbelastningen.
- Informasjon om vesentlig endring av miljørisikovurderinger og eventuelt støysonekart.
- Vurdering av trafikkbelastning.
- Vesentlige endringer på anlegget og/eller endring i rutiner/driftsform.
- Status for eventuelle støvnedfallsmålingene.

[3] Forskrift om varsling av akutt forurensning eller fare for akutt forurensning av 09.07.1992, nr. 1269

Dersom Statsforvalteren har behov for endrede rapporteringsvilkår, kan gjeldende krav endres med seks måneders varsling.

12.2 Sluttrapport

Senest 3 måneder etter at avslutningsfasen er over skal det sendes en sluttrapport til Statsforvalteren. Rapporten skal redegjøre for arbeidet i avslutningsfasen, og vurdering av behov av videre målinger og/eller overvåking.

13 Utskiftning av utstyr

Dersom det skal foretas utskifting av utstyr som kan være av vesentlig betydning for virksomhetens utslipp, skal bedriften gi melding til Statsforvalteren om dette i god tid før det tas beslutning om valg av utstyr.

14 Eierskifte

Hvis tiltaket overdras til ny eier, skal melding sendes Statsforvalteren så snart som mulig og senest én måned etter eierskiftet.

Dersom det driftsansvarlige selskapet overdras, fisjoner/fusjonerer, får nye eiere med bestemmende innflytelse, på annen måte omdannes eller overfører den forurensende virksomheten til nytt ansvarlig selskap, skal dette meldes til Statsforvalteren.

15 Nedleggelse

Hvis anlegget blir nedlagt eller stanser for en lengre periode, skal den ansvarlige gjøre det som er nødvendig for å motvirke fare for forurensninger. Det skal i rimelig tid på forhånd gis melding til Statsforvalteren.

Statsforvalteren kan fastsette nærmere tiltak som er nødvendig for å motvirke forurensning. Statsforvalteren kan pålegge den ansvarlige å stille garanti for dekning av framtidige utgifter og mulig erstatningsansvar.

Dersom virksomheten ønskes startet på nytt, skal det gis melding til Statsforvalteren i god tid før start er planlagt.

16 Tilsyn

Virksomheten plikter å la representanter for forurensningsmyndigheten, eller de som denne bemyndiger, føre tilsyn med anleggene til enhver tid.

VEDLEGG 1

Liste over prioriterte stoffer

Utslipp av disse komponenter er bare omfattet av tillatelsen dersom dette framgår uttrykkelig av vilkårene:

Metaller og metallforbindelser:

	Forkortelser
Arsen og arsenforbindelser	As og As-forbindelser
Bly og blyforbindelser	Pb og Pb-forbindelser
Kadmium og kadmiumforbindelser	Cd og Cd-forbindelser
Krom og kromforbindelser	Cr og Cr-forbindelser
Kvikksølv og kvikksølvforbindelser	Hg og Hg-forbindelser

Organiske forbindelser:

Bromerte flammehemmere	**Vanlige forkortelser**
Penta-bromdifenyleter (difenyleter, pentabromderivat)	Penta-BDE
Okta-bromdifenyleter (defenyleter, oktabromderivat)	Okta-BDE, octa-BDE
Deka-bromdifenyleter (bis(pentabromfenyl)eter)	Deka-BDE, deca-BDE
Heksabromcyclododekan	HBCDD
Tetrabrombisfenol A (2.2`,6,6`-tetrabromo-4,4`isopropyliden difenol)	TBBPA

Klorerte organiske forbindelser	
1,2-Dikloretan	EDC
Klorerte dioksiner og furaner	Dioksiner, PCDD/PCDF
Heksaklorbenzen	HCB
Kortkjedete klorparafiner C_{10} - C_{13} (kloralkaner C_{10} - C_{13})	SCCP
Mellomkjedete klorparafiner C_{14} - C_{17} (kloralkaner C_{14} - C_{17})	MCCP
Klorerte alkylbenzener	KAB
Pentaklorfenol	PCF, PCP
Polyklorerte bifenyler	PCB
Triklorbenzen	TCB
Tetrakloreten	PER
Trikloreten	TRI
Triklosan **(**2,4,4'-Triklor-2'-hydroksydifenyleter)	TCS
Tris(2-kloretyl)fosfat	TCEP

Enkelte tensider	
Ditalg-dimetylammoniumklorid	DTDMAC
Dimetyldioktadekylammoniumklorid	DSDMAC
Di(hydrogenert talg)dimetylammoniumklorid	DHTMAC

Nitromuskforbindelser
Muskxylen

Alkylfenoler og alkylfenoletoksylater	
Nonylfenol og nonylfenoletoksilater	NF, NP, NFE, NPE
Oktylfenol og oktylfenoletoksilater	OF, OP, OFE, OPE
4-heptylfenoler (forgrenet og rettkjedet)	4-HPbl
4-tert-pentylfenol	4-t-PP
4-tert-butylfenol	4-t-BP
Dodecylfenol m. isomerer	DDP
2,4,6 tri-tert-butylfenol	TTB-fenol

Per- og polyfluorerte alkylforbindelser (PFAS)	
Perfluoroktansulfonat (PFOS) og forbindelser som inneholder PFOS	PFOS, PFOS-relaterte forbindelser
Perfluorheksansulfonsyre (PFHxS) og forbindelser som inneholder PFHxS	PFHxS, PFHxS-relaterte forbindelser
Perfluoroktansyre	PFOA
Langkjedete perfluorerte karboksylsyrer C9-PFCA – C14-PFCA	PFNA, PFDA, PFUnDA, PFDoDA, PFTrDA, PFTeDA

Tinnorganiske forbindelser	
Tributyltinnforbindelser	TBT
Trifenyltinnforbindelser	TFT, TPT
Dibutyltinnforbindelser	DBT
Dioktyltinnforbindelser	DOT

Polysykliske aromatiske hydrokarboner	PAH

Ftalater	
Dietylheksylftalat (bis(2-etylheksyl)ftalat)	DEHP
Benzylbutylftalat	BBP
Dibutylftalat	DBP
Diisobutylftalat	DIBP

Bisfenol A	BPA

Siloksaner	
Dodekamethylsykloheksasiloksan	D6
Dekametylsyklopentasiloksan	D5
Oktametylsyklotetrasiloksan	D4

Benzotriazolbaserte UV-filtre	
2-Benzotriazol-2-yl-4,6-di-tert-butylphenol	UV-320
2,4-di-tert-butyl-6-(5-chlorobenzotriazol-2-yl)phenol	UV-327
2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol	UV-328
2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)-6-(sec-butyl)phenol	UV-350

VEDLEGG 2

I utgangspunktet gjelder alle definisjoner slik de er nedfelt i det norske regelverket. I tillegg til regelverket er også definisjoner nedfelt i Norsk Standard lagt til grunn. I de tilfeller der det i denne tillatelsen er brukt ord/uttrykk som ikke er dekket av annet norsk lovverk/standard gjelder følgende definisjoner:

Avløpsvann: Sanitært og industrielt avløpsvann og forurenset overvann.

Avslutningsfase: Tiden fra all deponering opphører (innkjøring av masser er stoppet) og frem til deponiet er ferdigstilt/opparbeidet i henhold til fastsatte krav.

Deponi[4]: Et permanent disponeringssted på eller under bakken.

Etterdrift: Tiden fra avslutningsfasen er over og fram til det tidspunkt hvor deponiet (eller deler av deponiet) ikke lenger kan medføre skadevirkninger på ytre miljø.

Fremmede arter: Arter som opptrer utenfor sitt tidligere eller nåværende naturlige utbredelsesområde og spredningspotensial. Liste over fremmede arter i Norge er tilgjengelig på www.artsdatabanken.no.

Godkjent avfallsmottak: Mottak (sorteringsanlegg, behandlingsanlegg, deponi og lignende) som har tillatelse etter forurensningsloven for den type avfall som ønskes levert.

Håndtering: Fellesbenevnelse for mottak og gjenvinning, under dette forberedelse til lagring, i påvente av gjenvinning eller sluttbehandling.

Inert avfall[5]: Avfall som ikke gjennomgår noen betydelig fysisk, kjemisk eller biologisk omdanning, for eksempel betong, glass, keramikk, murstein.

Lagring/mellomlagring: All oppbevaring av avfall/masser før videre håndtering eller videretransport til annet godkjent mottak.

Organisk avfall: Matavfall, hageavfall og annet nedbrytbart avfall fra husholdning og næring, inkludert avfall fra industri, landbruk, akvakultur og avløpsslam.

Overvann: Overflateavrenning som følge av nedbør eller smeltevann.

Rene masser: Jord- og steinmasser som ikke er forurenset.

Resipient: Grunnvann, vassdrag eller havområde som mottar utslipp.

Restvolum: Hvor mye som gjenstår å deponere.

Sigevann[6]: Vann/væske som har vært i kontakt med deponert avfall eller masse.

Toppdekke: Felles betegnelse for de lag med masser (eller membraner) som legges på toppen etter at deponeringen er avsluttet.

---

[4] Definisjonen er hentet fra avfallsforskriften kapittel 9 (§ 9-3 bokstav h).
[5] Definisjonen er mer utfyllende i avfallsforskriften kapittel 9 (§ 9-3 bokstav g).
[6] Definisjonen er hentet fra avfallsforskriften kapittel 9 (§ 9-3 bokstav l), og noe omformulert. Omformuleringen har samme betydning.